



シーシーエス、美術館・博物館向けに「MUSEUM COB SPOT LIGHT」を発売 ～オリジナル COB LED^{※1}を搭載し、業界最高水準の演色性を実現～

LED 照明メーカーのシーシーエス株式会社（本社：京都市上京区、代表執行役社長 各務嘉郎）は、「自然光 LED」を光源とする超高演色 LED スポットライト「MUSEUM COB SPOT LIGHT」を開発、美術館・博物館向けに 2012 年 8 月 1 日に発売します。

当社が開発した「自然光 LED」は太陽の下での自然の光に非常に近い特性があり、紫色から赤色まで全ての可視光の波長を含んでいます。

色の再現性を示す平均演色評価数は Ra96^{※2}と LED 照明における最高水準を実現しており、展示品の本来の色を忠実に再現します。加えて、光による展示品の損傷に対する配慮も実現しています。

■ 色ムラのない美しく優しい光を実現

LED スポットライト「MUSEUM COB SPOT LIGHT」は、発光部をひとつにまとめたワンコアタイプのスポット LED 照明です。そのため、均一な光が照射できマルチシャドー（多重影）を起こしません。また、当社独自の光学系設計により配光ムラ、色ムラがなく美しく優しい光を実現。0～100%までの調光が可能で、繊細で効果的な演出ができます。

展示品本来の色を忠実に再現する「自然光 LED」は多くの美術館・博物館に高い評価をいただいております。

今回発売する「MUSEUM COB SPOT LIGHT」は、これまでのお客様のニーズを集約し、初めて美術館・博物館用 LED 照明として標準化した製品です。

今後、美術館・博物館向けに「自然光 LED」を中心とした LED 照明の製品ラインアップを拡充し、最適な照明を提供してまいります。



MUSEUM COB SPOT LIGHT


■ 「MUSEUM COB SPOT LIGHT」の製品概要

型式	EXSN-W32NM74J	EXSN-W32MN74J	EXSN-W32WM74J
1/2 照度角	20°	30°	40°
外形寸法	W292 × D76 × H217		
外観色	白色 (W)、黒色 (K)		
重量	1.2 kg		
消費電力	20W		
平均演色評価数	Ra96		
相関色温度 ^{※3}	3,200 K (カスタムで 2,700~5,000 K 指定可能)		
調光ボリューム	0~100%		
販売価格	オープン価格		

*1 : COB(Chip on BOARD)とは、多数の LED チップを基板に直接実装した構造のもの。

*2 : 平均演色評価数(Ra)とは、照明光による物体の色再現性についての良し悪しを表す代表的な指数です。ある光源のもとで、各物体の色彩が基準光源による照明と全く同じ色彩に見える場合、その光源の Ra は 100 になります。色再現性が悪化するほど Ra の値は小さくなります。なお、Ra は色の再現性に対する忠実度を表した指数で、主観的な色の見え方に対する好ましさを表すものではありません。

*3 : 相関色温度(K)とは、一般的に白色光源と呼ばれる光源からの光の色味を表す単位で、数値が高いものほど青白みを帯びた光色で、数値の低いものほど赤みを帯びた光色となります。

* “自然光 LED”  は、「自然光 LED」を開発・製造するシーシーエスの登録商標または商標です。

<本製品に関するお問合せ先>

新規事業営業グループ TEL : 075-415-8290 FAX : 075-415-8241

■ 本件に関するお問い合わせ ■

シーシーエス株式会社 <http://www.ccs-inc.co.jp>

経理財務グループ広報 I R セクション 梶原、松田

〒602-8011 京都市上京区烏丸通下立売上ル

TEL : 075-415-8291 (広報) FAX : 075-415-7724 E-mail : koho@ccs-inc.co.jp